

Curvit in sugar beets 2016-2018

1. Trial data										
federal state		Mecklenburg-Vorpommern								
institution		Agro-Nord GbR, Dr. Kürzinger								
variety		Rashida / Strauss								
previous crop		Winter wheat / maize								
dosage		4 x 2,5 l Curvit 3.27.18								
plot size		3 x 6 m (18 m ²)								
type of trial		Replicate trial (4 repetitions)								
2. Treatments, dosages, dates										
1	Untreated		Untreated		Untreated			Untreated		
2	Ortiva 1,0		Juwel 1,0		Score 0,4			Score 0,4		
3	Ortiva 0,5 + Curvit 2,5		Juwel 0,5 + Curvit 2,5		Score 0,2 + Curvit 2,5			Score 0,2 + Curvit 2,5		
3. Evaluation (average values of 3 years)										
	Cercospora		Ramularia		Rust			Powdery mildew		
1	8,7		3,6		12,4			8,3		
2	0,0		0,0		1,5			1,5		
3	2,0		1,3		3,7			4,1		
4. Results (average values of 3 years)										
	Yield		SMV	K	Na	AminoN	Sugar yield		Sugar yield net	
	dt/ha	rel.	%	mmol/100 g	mmol/100 g	mmol/100 g	dt/ha	%	dt/ha	%
1	627,6	100,0	100,0	4,0	0,3	1,4	126,0	100,0	11,4	100,0
2	692,1	110,3	96,8	3,8	0,3	1,3	138,0	109,5	12,5	109,6
3	728,3	116,0	92,6	3,5	0,3	1,3	150,4	119,4	13,7	120,2

